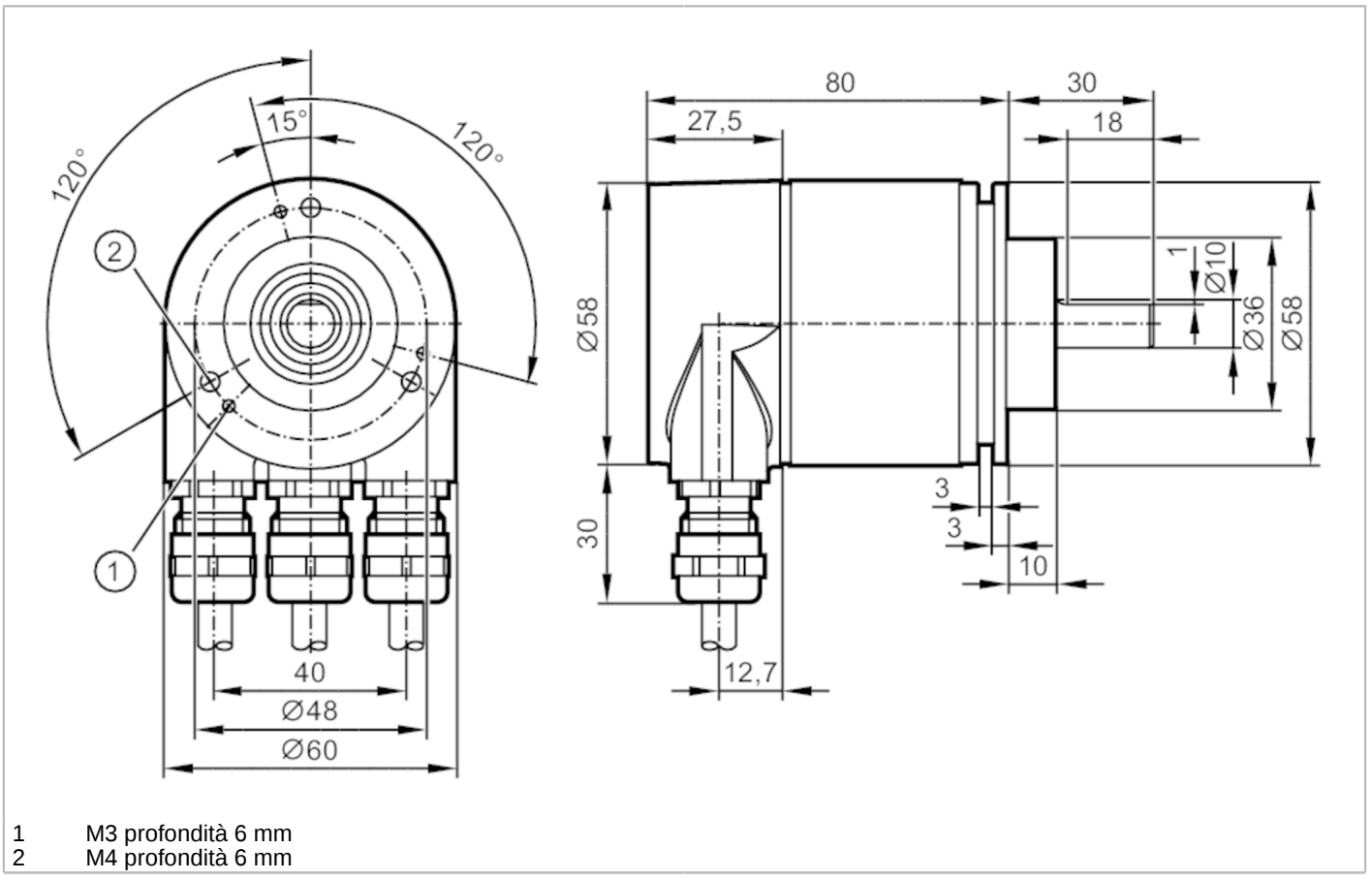
RM7013

Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-H24/E



1 M3 profondità 6 mm
2 M4 profondità 6 mm

Caratteristiche del prodotto		
Risoluzione		8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit
Interfaccia di comunicazione		DeviceNet
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	10
Applicazione		
Principio di funzionamento		assoluta
Tipo di rotazione		multi giro (multiturn)
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	10...30 DC
Corrente assorbita	[mA]	230; ((10 V DC); 100 (24 V DC))
Protezione da inversione di polarità		si
Uscite		
Protezione da cortocircuito		si
Codice		binario
Campo di misura/regolazione		
Risoluzione		8192 passi; 4096 rotazioni; 25 bit

RM7013

Encoder assoluto multigiro con albero pieno

RMK0025-H24/E

Software / Programmazione		
Opzioni di parametrizzazione		risoluzione per rotazione; risoluzione totale; Senso di rotazione; valore di preset; Modo operativo; MAC ID; velocità di trasmissione
Indirizzamenti		selettore indirizzo; 0...99; Impedenza di terminazione
Interfacce		
Interfaccia di comunicazione		DeviceNet
DeviceNet		
Protocollo		CIP (Common Industrial Protocol)
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	-40...85
Max. umidità relativa dell'aria ammessa	[%]	98
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
Resistenza agli urti		100 g (6 ms)
Resistenza alle vibrazioni		10 g (10...1000 Hz)
MTTF	[anni]	13
Dati meccanici		
Peso	[g]	592
Dimensioni	[mm]	Ø 58 / L = 110
Materiali		capsula del corpo: alluminio; Corpo: acciaio
Max. velocità di rotazione meccanica	[U/min]	12000
Versione albero		albero pieno
Diametro albero	[mm]	10
Materiale albero		1.4305 (acciaio inox / AISI 303)
Max. sollecitazione assiale sull'estremità dell'albero	[N]	40
Max. sollecitazione radiale sull'estremità dell'albero	[N]	110
Flangia di fissaggio		Clamping flange
Collegamento elettrico		
morsettiera:		